



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARTNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

JANUARI

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:00	05:20	05:49	11:44	15:09	18:00	19:15	18:00 - 21:19	21:20 - 00:39	00:40 - 04:01	23:00	02:21 - 04:01	08:35
3-4	04:01	05:21	05:50	11:45	15:10	18:01	19:16	18:01 - 21:20	21:21 - 00:40	00:41 - 04:02	23:01	02:22 - 04:02	08:40
5-6	04:02	05:22	05:51	11:46	15:10	18:02	19:17	18:02 - 21:21	21:22 - 00:41	00:42 - 04:04	23:03	02:24 - 04:04	08:45
7-8	04:04	05:23	05:52	11:47	15:11	18:02	19:17	18:02 - 21:22	21:23 - 00:43	00:44 - 04:05	23:03	02:25 - 04:05	08:51
9-10	04:05	05:24	05:53	11:48	15:12	18:03	19:18	18:03 - 21:23	21:24 - 00:44	00:45 - 04:06	23:04	02:26 - 04:06	08:57
11-12	04:06	05:25	05:54	11:49	15:12	18:04	19:18	18:04 - 21:24	21:25 - 00:45	00:46 - 04:07	23:05	02:27 - 04:07	09:03
13-14	04:07	05:26	05:55	11:49	15:12	18:04	19:18	18:04 - 21:24	21:25 - 00:45	00:46 - 04:08	23:06	02:28 - 04:08	09:09
15-16	04:08	05:27	05:56	11:50	15:13	18:05	19:19	18:05 - 21:25	21:26 - 00:46	00:48 - 04:10	23:07	02:30 - 04:10	09:16
17-18	04:10	05:28	05:57	11:51	15:13	18:05	19:19	18:05 - 21:26	21:27 - 00:48	00:49 - 04:11	23:08	02:30 - 04:11	09:22
19-20	04:11	05:29	05:57	11:51	15:13	18:06	19:19	18:06 - 21:27	21:28 - 00:49	00:50 - 04:12	23:09	02:31 - 04:12	09:29
21-22	04:12	05:30	05:58	11:52	15:13	18:06	19:19	18:06 - 21:27	21:28 - 00:49	00:50 - 04:13	23:09	02:32 - 04:13	09:36
23-24	04:13	05:30	05:59	11:53	15:13	18:06	19:19	18:06 - 21:27	21:28 - 00:50	00:51 - 04:14	23:10	02:33 - 04:14	09:43
25-26	04:14	05:31	06:00	11:53	15:13	18:06	19:19	18:06 - 21:28	21:29 - 00:51	00:52 - 04:15	23:10	02:34 - 04:15	09:50
27-28	04:15	05:32	06:00	11:53	15:13	18:06	19:19	18:06 - 21:28	21:29 - 00:51	00:52 - 04:16	23:11	02:35 - 04:16	09:57
29-31	04:16	05:33	06:01	11:54	15:12	18:07	19:19	18:07 - 21:29	21:30 - 00:53	00:54 - 04:18	23:12	02:37 - 04:18	10:04

FEBRUARI

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:18	05:34	06:02	11:54	15:11	18:06	19:18	18:06 - 21:29	21:30 - 00:53	00:54 - 04:18	23:12	02:36 - 04:18	10:15
3-4	04:18	05:34	06:02	11:55	15:11	18:06	19:18	18:06 - 21:29	21:30 - 00:53	00:54 - 04:19	23:12	02:37 - 04:19	10:22
5-6	04:19	05:35	06:03	11:55	15:10	18:06	19:18	18:06 - 21:29	21:30 - 00:54	00:55 - 04:20	23:13	02:38 - 04:20	10:29
7-8	04:20	05:35	06:03	11:55	15:09	18:06	19:17	18:06 - 21:30	21:31 - 00:55	00:56 - 04:21	23:13	02:39 - 04:21	10:36
9-10	04:21	05:36	06:04	11:55	15:08	18:06	19:17	18:06 - 21:30	21:31 - 00:55	00:56 - 04:21	23:13	02:39 - 04:21	10:43
11-12	04:21	05:36	06:04	11:55	15:07	18:05	19:16	18:05 - 21:29	21:30 - 00:54	00:55 - 04:22	23:13	02:40 - 04:22	10:50
13-14	04:22	05:36	06:04	11:55	15:06	18:05	19:15	18:05 - 21:30	21:31 - 00:56	00:57 - 04:23	23:14	02:40 - 04:23	10:57
15-16	04:23	05:37	06:05	11:55	15:05	18:04	19:15	18:04 - 21:29	21:30 - 00:55	00:56 - 04:23	23:13	02:40 - 04:23	11:03
17-18	04:23	05:37	06:05	11:55	15:03	18:04	19:14	18:04 - 21:29	21:30 - 00:56	00:57 - 04:24	23:14	02:41 - 04:24	11:10
19-20	04:24	05:37	06:05	11:55	15:02	18:03	19:13	18:03 - 21:29	21:30 - 00:56	00:57 - 04:24	23:13	02:41 - 04:24	11:17
21-22	04:24	05:38	06:05	11:54	15:00	18:03	19:12	18:03 - 21:29	21:30 - 00:56	00:57 - 04:24	23:13	02:41 - 04:24	11:23
23-24	04:24	05:38	06:05	11:54	14:58	18:02	19:11	18:02 - 21:28	21:29 - 00:56	00:57 - 04:25	23:13	02:42 - 04:25	11:30
25-26	04:25	05:38	06:05	11:54	14:57	18:01	19:11	18:01 - 21:28	21:29 - 00:56	00:57 - 04:25	23:13	02:41 - 04:25	11:36
27-28	04:25	05:38	06:05	11:53	14:55	18:01	19:10	18:01 - 21:28	21:29 - 00:56	00:57 - 04:25	23:13	02:41 - 04:25	11:43
29	04:25	05:38	06:05	11:53	14:53	18:00	19:09	18:00 - 21:27	21:28 - 00:55	00:56 - 04:25	23:12	02:41 - 04:25	11:49

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhur saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhur, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhur, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARTNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

MARET

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:25	05:38	06:05	11:53	14:53	18:00	19:09	18:00 - 21:27	21:28 - 00:55	00:56 - 04:25	23:12	02:41 - 04:25	11:49
3-4	04:25	05:38	06:05	11:53	14:54	17:59	19:08	17:59 - 21:27	21:28 - 00:56	00:57 - 04:26	23:12	02:42 - 04:26	11:55
5-6	04:26	05:38	06:05	11:52	14:55	17:58	19:07	17:58 - 21:26	21:27 - 00:55	00:56 - 04:26	23:12	02:42 - 04:26	12:01
7-8	04:26	05:38	06:05	11:52	14:55	17:57	19:06	17:57 - 21:25	21:26 - 00:55	00:56 - 04:26	23:11	02:42 - 04:26	12:08
9-10	04:26	05:38	06:05	11:51	14:56	17:56	19:05	17:56 - 21:25	21:26 - 00:55	00:56 - 04:26	23:11	02:41 - 04:26	12:14
11-12	04:26	05:38	06:05	11:51	14:57	17:55	19:04	17:55 - 21:24	21:25 - 00:55	00:56 - 04:26	23:10	02:41 - 04:26	12:20
13-14	04:26	05:38	06:05	11:50	14:57	17:54	19:03	17:54 - 21:23	21:24 - 00:54	00:55 - 04:26	23:10	02:41 - 04:26	12:26
15-16	04:26	05:37	06:05	11:50	14:58	17:53	19:02	17:53 - 21:23	21:24 - 00:54	00:55 - 04:26	23:09	02:41 - 04:26	12:32
17-18	04:26	05:37	06:05	11:49	14:58	17:52	19:00	17:52 - 21:22	21:23 - 00:53	00:54 - 04:25	23:08	02:40 - 04:25	12:38
19-20	04:25	05:37	06:04	11:49	14:58	17:51	18:59	17:51 - 21:21	21:22 - 00:52	00:53 - 04:25	23:08	02:40 - 04:25	12:44
21-22	04:25	05:37	06:04	11:48	14:59	17:50	18:58	17:50 - 21:20	21:21 - 00:52	00:53 - 04:25	23:07	02:40 - 04:25	12:50
23-24	04:25	05:37	06:04	11:47	14:59	17:49	18:57	17:49 - 21:20	21:21 - 00:52	00:53 - 04:25	23:07	02:39 - 04:25	12:56
25-26	04:25	05:37	06:04	11:47	14:59	17:48	18:56	17:48 - 21:19	21:20 - 00:51	00:52 - 04:25	23:06	02:39 - 04:25	13:02
27-28	04:25	05:36	06:04	11:46	14:59	17:47	18:55	17:47 - 21:18	21:19 - 00:51	00:52 - 04:25	23:06	02:39 - 04:25	13:08
29-31	04:25	05:36	06:04	11:46	14:59	17:46	18:54	17:46 - 21:17	21:18 - 00:50	00:51 - 04:24	23:05	02:38 - 04:24	13:14

APRIL

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:24	05:36	06:03	11:45	14:59	17:45	18:53	17:45 - 21:17	21:18 - 00:50	00:51 - 04:24	23:04	02:38 - 04:24	13:23
3-4	04:24	05:36	06:03	11:44	14:59	17:44	18:52	17:44 - 21:16	21:17 - 00:49	00:50 - 04:24	23:04	02:38 - 04:24	13:29
5-6	04:24	05:36	06:03	11:43	14:59	17:43	18:51	17:43 - 21:15	21:16 - 00:48	00:49 - 04:23	23:03	02:37 - 04:23	13:35
7-8	04:23	05:35	06:03	11:43	14:59	17:42	18:50	17:42 - 21:14	21:15 - 00:48	00:49 - 04:23	23:02	02:37 - 04:23	13:41
9-10	04:23	05:35	06:03	11:42	14:59	17:41	18:49	17:41 - 21:14	21:15 - 00:48	00:49 - 04:23	23:02	02:36 - 04:23	13:47
11-12	04:23	05:35	06:03	11:42	14:59	17:40	18:49	17:40 - 21:13	21:14 - 00:47	00:48 - 04:23	23:01	02:36 - 04:23	13:53
13-14	04:23	05:35	06:03	11:41	14:59	17:39	18:48	17:39 - 21:12	21:13 - 00:46	00:47 - 04:22	23:01	02:35 - 04:22	13:59
15-16	04:22	05:35	06:02	11:41	14:59	17:38	18:47	17:38 - 21:11	21:12 - 00:46	00:47 - 04:22	23:00	02:35 - 04:22	14:05
17-18	04:22	05:35	06:02	11:40	14:58	17:37	18:46	17:37 - 21:11	21:12 - 00:46	00:47 - 04:22	22:59	02:35 - 04:22	14:11
19-20	04:22	05:35	06:02	11:40	14:58	17:36	18:46	17:36 - 21:10	21:11 - 00:45	00:46 - 04:22	22:59	02:35 - 04:22	14:17
21-22	04:22	05:35	06:02	11:39	14:58	17:36	18:45	17:36 - 21:10	21:11 - 00:45	00:46 - 04:21	22:58	02:35 - 04:21	14:24
23-24	04:21	05:35	06:02	11:39	14:58	17:35	18:44	17:35 - 21:09	21:10 - 00:44	00:45 - 04:21	22:58	02:34 - 04:21	14:30
25-26	04:21	05:35	06:03	11:39	14:58	17:34	18:44	17:34 - 21:08	21:09 - 00:44	00:45 - 04:21	22:57	02:34 - 04:21	14:36
27-28	04:21	05:35	06:03	11:38	14:58	17:34	18:43	17:34 - 21:08	21:09 - 00:44	00:45 - 04:21	22:57	02:34 - 04:21	14:42
29-30	04:21	05:35	06:03	11:38	14:57	17:33	18:43	17:33 - 21:08	21:09 - 00:44	00:45 - 04:21	22:57	02:33 - 04:21	14:49

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhur saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhur, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhur, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARTNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

MEI

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:21	05:35	06:03	11:38	14:57	17:32	18:43	17:32 - 21:07	21:08 - 00:43	00:44 - 04:21	22:56	02:33 - 04:21	14:55
3-4	04:21	05:35	06:03	11:38	14:57	17:32	18:42	17:32 - 21:07	21:08 - 00:43	00:44 - 04:21	22:56	02:33 - 04:21	15:01
5-6	04:21	05:35	06:03	11:37	14:57	17:31	18:42	17:31 - 21:06	21:07 - 00:43	00:44 - 04:21	22:56	02:33 - 04:21	15:07
7-8	04:21	05:35	06:04	11:37	14:57	17:31	18:42	17:31 - 21:06	21:07 - 00:43	00:44 - 04:21	22:56	02:33 - 04:21	15:14
9-10	04:21	05:35	06:04	11:37	14:57	17:30	18:41	17:30 - 21:06	21:07 - 00:43	00:44 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:20
11-12	04:21	05:36	06:04	11:37	14:57	17:30	18:41	17:30 - 21:06	21:07 - 00:43	00:44 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:26
13-14	04:21	05:36	06:04	11:37	14:57	17:30	18:41	17:30 - 21:06	21:07 - 00:43	00:44 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:33
15-16	04:21	05:36	06:05	11:37	14:57	17:29	18:41	17:29 - 21:05	21:06 - 00:42	00:43 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:39
17-18	04:21	05:36	06:05	11:37	14:57	17:29	18:41	17:29 - 21:05	21:06 - 00:42	00:43 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:45
19-20	04:21	05:37	06:06	11:37	14:57	17:29	18:41	17:29 - 21:05	21:06 - 00:42	00:43 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:52
21-22	04:21	05:37	06:06	11:37	14:57	17:29	18:41	17:29 - 21:05	21:06 - 00:42	00:43 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	15:58
23-24	04:21	05:38	06:06	11:37	14:57	17:29	18:41	17:29 - 21:05	21:06 - 00:42	00:43 - 04:21	22:55	02:33 - 04:21	16:04
25-26	04:21	05:38	06:07	11:38	14:57	17:29	18:41	17:29 - 21:05	21:06 - 00:43	00:44 - 04:21	22:55	02:34 - 04:22	16:10
27-28	04:22	05:38	06:07	11:38	14:57	17:29	18:42	17:29 - 21:05	21:06 - 00:43	00:44 - 04:21	22:55	02:34 - 04:22	16:16
29-31	04:22	05:39	06:08	11:38	14:57	17:29	18:42	17:29 - 21:05	21:06 - 00:43	00:44 - 04:21	22:55	02:34 - 04:22	16:21

JUNI

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:22	05:39	06:09	11:39	14:58	17:29	18:42	17:29 - 21:06	21:07 - 00:44	00:45 - 04:23	22:56	02:34 - 04:23	16:29
3-4	04:23	05:40	06:09	11:39	14:58	17:29	18:42	17:29 - 21:06	21:07 - 00:44	00:45 - 04:23	22:56	02:34 - 04:23	16:34
5-6	04:23	05:40	06:10	11:39	14:58	17:29	18:43	17:29 - 21:06	21:07 - 00:44	00:45 - 04:23	22:56	02:34 - 04:23	16:39
7-8	04:23	05:41	06:10	11:40	14:59	17:30	18:43	17:30 - 21:07	21:08 - 00:45	00:46 - 04:24	22:57	02:35 - 04:24	16:44
9-10	04:24	05:41	06:11	11:40	14:59	17:30	18:43	17:30 - 21:07	21:08 - 00:45	00:46 - 04:24	22:57	02:35 - 04:24	16:48
11-12	04:24	05:42	06:11	11:40	14:59	17:30	18:44	17:30 - 21:07	21:08 - 00:45	00:46 - 04:24	22:57	02:35 - 04:24	16:51
13-14	04:24	05:42	06:12	11:41	15:00	17:31	18:44	17:31 - 21:08	21:09 - 00:46	00:47 - 04:25	22:58	02:36 - 04:25	16:54
15-16	04:25	05:43	06:12	11:41	15:00	17:31	18:45	17:31 - 21:08	21:09 - 00:46	00:47 - 04:25	22:58	02:36 - 04:25	16:57
17-18	04:25	05:43	06:13	11:42	15:00	17:31	18:45	17:31 - 21:08	21:09 - 00:46	00:47 - 04:25	22:58	02:36 - 04:25	16:59
19-20	04:26	05:44	06:13	11:42	15:01	17:32	18:46	17:32 - 21:08	21:09 - 00:46	00:47 - 04:26	22:58	02:37 - 04:26	17:00
21-22	04:26	05:44	06:14	11:42	15:01	17:32	18:46	17:32 - 21:09	21:10 - 00:47	00:48 - 04:27	22:59	02:38 - 04:27	17:01
23-24	04:27	05:45	06:14	11:43	15:02	17:33	18:46	17:33 - 21:10	21:11 - 00:48	00:49 - 04:27	23:00	02:38 - 04:27	17:01
25-26	04:27	05:45	06:14	11:43	15:02	17:33	18:47	17:33 - 21:10	21:11 - 00:48	00:49 - 04:27	23:00	02:38 - 04:27	17:01
27-28	04:27	05:45	06:15	11:44	15:03	17:34	18:47	17:34 - 21:11	21:12 - 00:49	00:50 - 04:28	23:01	02:39 - 04:28	17:00
29-30	04:28	05:46	06:15	11:44	15:03	17:34	18:48	17:34 - 21:11	21:12 - 00:49	00:50 - 04:28	23:01	02:39 - 04:28	16:58

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhur saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhur, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhur, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARTNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

JULI

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:28	05:46	06:15	11:45	15:03	17:34	18:48	17:34 - 21:11	21:12 - 00:49	00:50 - 04:29	23:01	02:40 - 04:29	16:56
3-4	04:29	05:46	06:16	11:45	15:04	17:35	18:48	17:35 - 21:12	21:13 - 00:50	00:51 - 04:29	23:02	02:40 - 04:29	16:53
5-6	04:29	05:47	06:16	11:45	15:04	17:35	18:49	17:35 - 21:12	21:13 - 00:50	00:51 - 04:29	23:02	02:40 - 04:29	16:50
7-8	04:29	05:47	06:16	11:46	15:05	17:36	18:49	17:36 - 21:13	21:14 - 00:51	00:52 - 04:30	23:03	02:41 - 04:30	16:46
9-10	04:30	05:47	06:16	11:46	15:05	17:36	18:50	17:36 - 21:13	21:14 - 00:51	00:52 - 04:30	23:03	02:41 - 04:30	16:42
11-12	04:30	05:47	06:16	11:46	15:05	17:37	18:50	17:37 - 21:13	21:14 - 00:51	00:52 - 04:30	23:03	02:42 - 04:30	16:37
13-14	04:30	05:47	06:16	11:46	15:06	17:37	18:50	17:37 - 21:13	21:14 - 00:51	00:52 - 04:30	23:03	02:42 - 04:30	16:33
15-16	04:30	05:47	06:16	11:47	15:06	17:38	18:50	17:38 - 21:14	21:15 - 00:52	00:53 - 04:31	23:04	02:43 - 04:31	16:27
17-18	04:31	05:47	06:16	11:47	15:06	17:38	18:51	17:38 - 21:14	21:15 - 00:52	00:53 - 04:31	23:04	02:43 - 04:31	16:22
19-20	04:31	05:47	06:16	11:47	15:06	17:38	18:51	17:38 - 21:14	21:15 - 00:52	00:53 - 04:31	23:04	02:43 - 04:31	16:17
21-22	04:31	05:47	06:16	11:47	15:07	17:39	18:51	17:39 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:31	23:05	02:43 - 04:31	16:11
23-24	04:31	05:47	06:16	11:47	15:07	17:39	18:51	17:39 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:31	23:05	02:43 - 04:31	16:05
25-26	04:31	05:47	06:15	11:47	15:07	17:39	18:51	17:39 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:31	23:05	02:43 - 04:31	15:59
27-28	04:31	05:46	06:15	11:47	15:07	17:39	18:51	17:39 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:31	23:05	02:43 - 04:31	15:53
29-31	04:31	05:46	06:15	11:47	15:07	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:30	23:05	02:42 - 04:30	15:47

AGUSTUS

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:30	05:46	06:14	11:47	15:07	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:30	23:05	02:42 - 04:30	15:37
3-4	04:30	05:45	06:14	11:47	15:06	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:30	23:05	02:42 - 04:30	15:31
5-6	04:30	05:45	06:13	11:47	15:06	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:52	00:53 - 04:30	23:05	02:42 - 04:30	15:24
7-8	04:30	05:44	06:12	11:46	15:06	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:51	00:52 - 04:29	23:04	02:41 - 04:29	15:18
9-10	04:29	05:44	06:12	11:46	15:06	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:51	00:52 - 04:29	23:04	02:41 - 04:29	15:11
11-12	04:29	05:43	06:11	11:46	15:05	17:40	18:51	17:40 - 21:15	21:16 - 00:51	00:52 - 04:28	23:04	02:40 - 04:28	15:04
13-14	04:28	05:42	06:10	11:46	15:05	17:40	18:50	17:40 - 21:15	21:16 - 00:51	00:52 - 04:28	23:04	02:40 - 04:28	14:57
15-16	04:28	05:42	06:10	11:45	15:04	17:40	18:50	17:40 - 21:14	21:15 - 00:50	00:51 - 04:27	23:03	02:40 - 04:27	14:51
17-18	04:27	05:41	06:09	11:45	15:04	17:40	18:50	17:40 - 21:14	21:15 - 00:50	00:51 - 04:27	23:03	02:40 - 04:27	14:44
19-20	04:27	05:40	06:08	11:44	15:03	17:40	18:50	17:40 - 21:14	21:15 - 00:49	00:50 - 04:26	23:03	02:39 - 04:26	14:37
21-22	04:26	05:39	06:07	11:44	15:03	17:40	18:49	17:40 - 21:14	21:15 - 00:49	00:50 - 04:25	23:02	02:38 - 04:25	14:30
23-24	04:25	05:38	06:06	11:43	15:02	17:40	18:49	17:40 - 21:14	21:15 - 00:49	00:50 - 04:25	23:02	02:38 - 04:25	14:23
25-26	04:25	05:37	06:05	11:43	15:01	17:40	18:49	17:40 - 21:13	21:14 - 00:48	00:49 - 04:24	23:02	02:37 - 04:24	14:16
27-28	04:24	05:36	06:04	11:42	15:00	17:40	18:48	17:40 - 21:13	21:14 - 00:47	00:48 - 04:23	23:01	02:36 - 04:23	14:09
29-31	04:23	05:36	06:03	11:42	14:59	17:39	18:48	17:39 - 21:12	21:13 - 00:46	00:47 - 04:22	23:00	02:35 - 04:22	14:02

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhur saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhur, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhur, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARTNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

SEPTEMBER

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:22	05:34	06:02	11:41	14:58	17:39	18:48	17:39 - 21:12	21:13 - 00:46	00:47 - 04:21	23:00	02:34 - 04:21	13:51
3-4	04:21	05:33	06:00	11:40	14:57	17:39	18:47	17:39 - 21:11	21:12 - 00:45	00:46 - 04:20	22:59	02:34 - 04:20	13:44
5-6	04:20	05:32	05:59	11:39	14:56	17:38	18:47	17:38 - 21:10	21:11 - 00:44	00:45 - 04:19	22:58	02:33 - 04:19	13:37
7-8	04:19	05:31	05:58	11:39	14:55	17:38	18:46	17:38 - 21:10	21:11 - 00:43	00:44 - 04:18	22:58	02:32 - 04:18	13:29
9-10	04:18	05:30	05:57	11:38	14:53	17:38	18:46	17:38 - 21:10	21:11 - 00:43	00:44 - 04:17	22:57	02:31 - 04:17	13:22
11-12	04:17	05:29	05:56	11:37	14:52	17:38	18:46	17:38 - 21:09	21:10 - 00:42	00:43 - 04:16	22:57	02:30 - 04:16	13:15
13-14	04:16	05:28	05:55	11:37	14:51	17:37	18:45	17:37 - 21:08	21:09 - 00:41	00:42 - 04:15	22:56	02:29 - 04:15	13:08
15-16	04:15	05:26	05:54	11:36	14:49	17:37	18:45	17:37 - 21:08	21:09 - 00:40	00:41 - 04:14	22:55	02:28 - 04:14	13:01
17-18	04:14	05:25	05:53	11:35	14:48	17:37	18:45	17:37 - 21:08	21:09 - 00:40	00:41 - 04:13	22:55	02:27 - 04:13	12:54
19-20	04:13	05:24	05:51	11:35	14:47	17:36	18:44	17:36 - 21:06	21:07 - 00:38	00:39 - 04:11	22:53	02:26 - 04:11	12:46
21-22	04:11	05:23	05:50	11:34	14:45	17:36	18:44	17:36 - 21:06	21:07 - 00:37	00:38 - 04:10	22:53	02:25 - 04:10	12:39
23-24	04:10	05:22	05:49	11:33	14:43	17:36	18:44	17:36 - 21:06	21:07 - 00:37	00:38 - 04:09	22:52	02:24 - 04:09	12:32
25-26	04:09	05:21	05:48	11:32	14:42	17:35	18:44	17:35 - 21:05	21:06 - 00:36	00:37 - 04:08	22:51	02:23 - 04:08	12:25
27-28	04:08	05:20	05:47	11:32	14:40	17:35	18:43	17:35 - 21:04	21:05 - 00:35	00:36 - 04:07	22:51	02:22 - 04:07	12:18
29-30	04:07	05:19	05:46	11:31	14:39	17:35	18:43	17:35 - 21:04	21:05 - 00:34	00:35 - 04:06	22:50	02:21 - 04:06	12:10

OKTOBER

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	04:06	05:18	05:45	11:30	14:37	17:35	18:43	17:35 - 21:04	21:05 - 00:34	00:35 - 04:0	22:50	02:20 - 04:05	12:03
3-4	04:05	05:17	05:44	11:30	14:35	17:34	18:43	17:34 - 21:02	21:03 - 00:32	00:33 - 04:03	22:48	02:19 - 04:03	11:56
5-6	04:03	05:15	05:43	11:29	14:33	17:34	18:43	17:34 - 21:02	21:03 - 00:31	00:32 - 04:02	22:48	02:18 - 04:02	11:49
7-8	04:02	05:14	05:42	11:29	14:32	17:34	18:43	17:34 - 21:02	21:03 - 00:31	00:32 - 04:01	22:47	02:17 - 04:01	11:42
9-10	04:01	05:14	05:41	11:28	14:30	17:34	18:43	17:34 - 21:01	21:02 - 00:30	00:31 - 04:00	22:47	02:16 - 04:00	11:35
11-12	04:00	05:13	05:40	11:27	14:28	17:34	18:43	17:34 - 21:01	21:02 - 00:29	00:30 - 03:59	22:46	02:15 - 03:59	11:27
13-14	03:59	05:12	05:39	11:27	14:27	17:34	18:43	17:34 - 21:01	21:02 - 00:29	00:30 - 03:58	22:46	02:14 - 03:58	11:20
15-16	03:58	05:11	05:38	11:26	14:28	17:34	18:43	17:34 - 21:00	21:01 - 00:28	00:29 - 03:57	22:45	02:14 - 03:57	11:13
17-18	03:57	05:10	05:37	11:26	14:29	17:34	18:43	17:34 - 21:00	21:01 - 00:27	00:28 - 03:56	22:45	02:13 - 03:56	11:06
19-20	03:56	05:09	05:37	11:26	14:31	17:34	18:43	17:34 - 21:00	21:01 - 00:27	00:28 - 03:55	22:44	02:12 - 03:55	10:59
21-22	03:55	05:08	05:36	11:25	14:32	17:34	18:43	17:34 - 20:59	21:00 - 00:26	00:27 - 03:54	22:44	02:11 - 03:54	10:52
23-24	03:54	05:08	05:35	11:25	14:33	17:34	18:44	17:34 - 20:59	21:00 - 00:25	00:26 - 03:53	22:43	02:10 - 03:53	10:45
25-26	03:53	05:07	05:35	11:25	14:34	17:34	18:44	17:34 - 20:59	21:00 - 00:25	00:26 - 03:52	22:43	02:09 - 03:52	10:38
27-28	03:52	05:06	05:34	11:25	14:35	17:34	18:44	17:34 - 20:58	20:59 - 00:24	00:25 - 03:51	22:42	02:09 - 03:51	10:31
29-31	03:51	05:06	05:34	11:24	14:36	17:34	18:45	17:34 - 20:58	20:59 - 00:23	00:24 - 03:50	22:42	02:08 - 03:50	10:24

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhr saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhr, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhr, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARTNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

NOVEMBER

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	03:50	05:05	05:33	11:24	14:37	17:35	18:46	17:35 - 20:59	21:00 - 00:24	00:25 - 03:50	22:42	02:08 - 03:50	10:14
3-4	03:50	05:05	05:33	11:24	14:38	17:35	18:46	17:35 - 20:58	21:00 - 00:23	00:24 - 03:49	22:42	02:07 - 03:49	10:07
5-6	03:49	05:04	05:33	11:24	14:39	17:36	18:47	17:36 - 20:59	21:00 - 00:23	00:24 - 03:48	22:42	02:06 - 03:48	10:00
7-8	03:48	05:04	05:32	11:24	14:40	17:36	18:48	17:36 - 20:59	21:00 - 00:23	00:24 - 03:48	22:42	02:06 - 03:48	09:54
9-10	03:48	05:04	05:32	11:24	14:41	17:37	18:48	17:37 - 20:59	21:00 - 00:22	00:23 - 03:47	22:42	02:06 - 03:47	09:47
11-12	03:47	05:04	05:32	11:25	14:42	17:37	18:49	17:37 - 20:59	21:00 - 00:22	00:23 - 03:47	22:42	02:06 - 03:47	09:41
13-14	03:47	05:04	05:32	11:25	14:43	17:38	18:50	17:38 - 21:00	21:01 - 00:23	00:24 - 03:47	22:42	02:06 - 03:47	09:34
15-16	03:47	05:04	05:32	11:25	14:44	17:38	18:51	17:38 - 21:00	21:01 - 00:23	00:24 - 03:47	22:42	02:06 - 03:47	09:28
17-18	03:47	05:04	05:32	11:26	14:45	17:39	18:52	17:39 - 21:00	21:01 - 00:22	00:23 - 03:46	22:42	02:05 - 03:46	09:22
19-20	03:46	05:04	05:32	11:26	14:47	17:40	18:53	17:40 - 21:01	21:02 - 00:23	00:24 - 03:46	22:43	02:05 - 03:46	09:16
21-22	03:46	05:04	05:33	11:27	14:48	17:40	18:54	17:40 - 21:01	21:02 - 00:23	00:24 - 03:46	22:43	02:05 - 03:46	09:10
23-24	03:46	05:04	05:33	11:27	14:49	17:41	18:55	17:41 - 21:01	21:02 - 00:23	00:24 - 03:46	22:43	02:06 - 03:46	09:04
25-26	03:46	05:05	05:33	11:28	14:50	17:42	18:56	17:42 - 21:02	21:03 - 00:24	00:25 - 03:47	22:44	02:07 - 03:47	08:59
27-28	03:47	05:05	05:34	11:28	14:51	17:43	18:57	17:43 - 21:03	21:04 - 00:24	00:25 - 03:47	22:45	02:07 - 03:47	08:53
29-30	03:47	05:05	05:34	11:29	14:52	17:44	18:58	17:44 - 21:04	21:05 - 00:25	00:26 - 03:47	22:45	02:07 - 03:47	08:48

DESEMBER

TGL	SHUBUH	TERBIT	DHUHA	DZUHUR	'ASHAR	MAGHRIB	'ISYA	WAKTU 1/3 MALAM			NISHFUL LAIL	1/6 AKHIR MALAM	JAM KIBLAT
								PERTAMA	KEDUA	TERAKHIR			
1-2	03:47	05:06	05:35	11:30	14:53	17:45	18:59	17:45 - 21:04	21:05 - 00:25	00:26 - 03:47	22:46	02:07 - 03:47	08:43
3-4	03:47	05:07	05:36	11:30	14:54	17:46	19:00	17:46 - 21:05	21:06 - 00:26	00:27 - 03:48	22:47	02:08 - 03:48	08:39
5-6	03:48	05:07	05:36	11:31	14:55	17:47	19:02	17:47 - 21:06	21:07 - 00:26	00:27 - 03:48	22:47	02:08 - 03:48	08:35
7-8	03:48	05:08	05:37	11:32	14:57	17:48	19:03	17:48 - 21:07	21:08 - 00:27	00:28 - 03:49	22:48	02:09 - 03:49	08:31
9-10	03:49	05:09	05:38	11:33	14:58	17:49	19:04	17:49 - 21:08	21:09 - 00:28	00:29 - 03:50	22:49	02:10 - 03:50	08:27
11-12	03:50	05:09	05:39	11:34	14:59	17:50	19:05	17:50 - 21:09	21:10 - 00:29	00:30 - 03:50	22:50	02:10 - 03:50	08:25
13-14	03:50	05:10	05:40	11:35	15:00	17:51	19:06	17:51 - 21:10	21:11 - 00:30	00:31 - 03:51	22:51	02:11 - 03:51	08:22
15-16	03:51	05:11	05:40	11:36	15:01	17:52	19:07	17:52 - 21:11	21:12 - 00:31	00:32 - 03:52	22:52	02:12 - 03:52	08:21
17-18	03:52	05:12	05:41	11:37	15:02	17:53	19:08	17:53 - 21:12	21:13 - 00:32	00:33 - 03:53	22:53	02:13 - 03:53	08:20
19-20	03:53	05:13	05:42	11:38	15:03	17:54	19:09	17:54 - 21:13	21:14 - 00:33	00:34 - 03:54	22:54	02:14 - 03:54	08:19
21-22	03:54	05:14	05:43	11:39	15:04	17:55	19:10	17:55 - 21:14	21:15 - 00:34	00:35 - 03:55	22:55	02:15 - 03:55	08:20
23-24	03:55	05:15	05:44	11:40	15:05	17:56	19:11	17:56 - 21:15	21:16 - 00:35	00:36 - 03:56	22:56	02:16 - 03:56	08:21
25-26	03:56	05:16	05:45	11:41	15:06	17:57	19:12	17:57 - 21:16	21:17 - 00:36	00:37 - 03:57	22:57	02:17 - 03:57	08:23
27-28	03:57	05:17	05:46	11:42	15:07	17:58	19:13	17:58 - 21:17	21:18 - 00:37	00:38 - 03:58	22:58	02:18 - 03:58	08:26
29-31	03:58	05:18	05:47	11:43	15:08	17:59	19:14	17:59 - 21:18	21:19 - 00:38	00:39 - 04:00	22:59	02:20 - 04:00	08:29

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhur saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhur, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhur, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.



JADWAL WAKTU SHALAT DAN WAKTU MALAM UNTUK WILAYAH SURAKARTA DAN SEKITARNYA

■ Koordinat: 7°34'28" LS, 110°49' 35" BT ■ Zona Waktu: GMT+7 ■ Ketinggian: 100 m ■ Sudut: 'Isya= -18°, Shubuh= -20°, Dhuha= 4,5° ■ Ikhtiyat= ± 2 menit

Waktu shalat dihitung berdasarkan kriteria Kementerian Agama RI: Shubuh saat Matahari berada pada sudut -20° di bawah horizon Timur, Terbit/ Syuruq saat Matahari terbit dikurangi ihtiyati 2 menit, Dhuha saat Matahari berada pada sudut 4,5° di atas horizon setelah terbit, Dzuhur saat Matahari melintas Meridian (zawal/istiwa/noon), 'Ashar saat panjang bayangan Matahari = panjang benda + panjang bayangan benda waktu Dzuhur, Maghrib saat Matahari terbenam, 'Isya saat Matahari berada pada sudut -18° di bawah horizon Barat, dan waktu di atas (Shubuh, Dhuha, Dzuhur, 'Ashar, Maghrib, dan 'Isya) sudah ditambahkan ihtiyati 2 menit. Untuk waktu Malam dihitung dari awal Maghrib sampai awal Shubuh: jika dibagi 2 didapatkan waktu pertengahan malam (Nishful Lail), jika dibagi 3 didapatkan waktu 1/3 malam, dan jika dibagi 6 didapatkan waktu 1/6 malam. Jam Kiblat adalah waktu ketika matahari berada pada arah kiblat. Jadwal shalat ini bersumber dari hasil hisab: Ustadz Moeid dari Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama Kab. Gresik/ LP2IF RHI Gresik, dan Ustadz AR dari LP2IF RHI Surakarta. Jadwal dapat diunduh gratis di Ngaji Yuk!: <http://www.elhooda.net/>.